

STAGE : Analyste technico-économique batterie / stockage (H/F)

LA SOCIÉTÉ : Eléments / www.elements.green

LE POSTE : Analyste technico-économique batterie / stockage (H/F)



Contrat de travail : Stage de fin d'études



Durée : 6 mois



Expérience requise : Jeune diplômé / Moins de 1 an



Localisation : France / Occitanie / Montpellier



Secteurs d'activité : Energie renouvelable



Domaines : Energie, développement durable, exploitation de centrale de production



Début : Février / Mars 2023

Descriptif de la société

- Eléments est un développeur, constructeur et exploitant de projets d'énergies renouvelables sur 3 filières : éolien terrestre, photovoltaïque, petite hydroélectricité.
- 65 collaborateurs répartis sur 3 agences en France (Montpellier, Lyon et Paris).
- Pour 2025, l'objectif de croissance est de disposer de 2 GW de portefeuille de projets.
- Eléments est une jeune société 100% française exerçant son expertise sur toute la chaîne d'un projet EnR. Elle développe son ancrage territorial et son portefeuille de projets depuis 2015 sur l'ensemble du territoire Français. Eléments est une PME française à l'état d'esprit familial en forte croissance où les relations humaines entre les collaborateurs et l'implication de chacun constituent des éléments clés. L'entreprise bénéficie de l'actionariat et de l'expertise technique et financière du groupe Noria, exploitant de parcs éoliens. Ce partenariat appuie la solidité financière de l'entreprise. La particularité d'Eléments est de développer des projets ancrés aux territoires, avec une orientation forte sur le participatif / la concertation citoyenne et l'intégration de partenaires locaux dans les projets. Les valeurs de la société sont orientées vers cette approche collaborative.
- En plein développement, Eléments est toujours à la recherche de nouveaux talents pour les former à l'accompagnement des territoires dans la mise en œuvre de leur transition énergétique. L'agence de Montpellier d'Eléments serait heureuse d'accueillir au sein de son équipe opérationnelle un(e) analyste technico-économique batterie / stockage (H/F).

— Descriptif de l'offre de stage

Dans le cadre du développement de la société Eléments à horizon 2030, Eléments souhaite lancer son propre SRG (Smart Renewable Generator) consistant en la fourniture d'un bandeau d'électricité verte (PPA lissé) grâce à un mix de production d'origine renouvelable : éolien, hydroélectricité, photovoltaïque et batteries, limitant ainsi grandement le recours à la fourniture sur le marché de l'électricité.

La mise en place de batteries étant un pilier majeur dans le déploiement du SRG de Eléments, l'objectif principal de ce stage sera de mener une étude technico-économique globale du marché des batteries en France (et à l'international de façon opportuniste), d'identifier les opportunités foncières et de lancer les optimisations techniques rendant les projets de stockage économiquement viables et finançables.

Pour ce faire, vous aurez à disposition des documents, business plans et outils déjà développés par des experts en stockage et batteries, participerez à la veille technique et réglementaire du secteur et serez amené à échanger avec des partenaires potentiels, EPCistes et experts techniques.

D'une façon plus large vous serez également amené à travailler sur l'amélioration de la connaissance et de la capacité technique d'Eléments à répondre aux problématiques énergétiques rencontrées par les industriels : économies d'énergies, C2E, modalités de financement etc...

— Compétences requises

- Préparation à un diplôme de type BAC +5, type école d'ingénieur ou Master en énergies renouvelables
- Appétence technique (gestion de données, électricité, raccordement)
- Connaissances dans le domaine des batteries / stockage appréciées

— Aptitudes recherchées

- Grande autonomie et proactivité
- Rigueur et qualité rédactionnelle
- Anglais courant apprécié
- Maîtrise des outils Pack Office (Word/Excel)

— Conditions de travail

- Possibilité d'insérer deux semaines de congés pendant le stage
- Rémunération de stage + forfait de frais de déplacement
- Tickets restaurant, abonnement TGV Max
- Déplacement en France (voiture et train)

— Contact

loann.desplanques@elements.green